



Provincia di Fermo

Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica - Patrimonio - Edilizia scolastica

**INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO
DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO I.T.E.T.
"G.B. CARDUCCI - G. GALILEI" DI FERMO -
PRIMO STRALCIO
viale Trento, 63 - Fermo**

IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO 62.000,00 €

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. Geom. Sandro Vallasciani
Ing. Alessandra Agostini
Ing. Elisa Cudini
Ing. Lucia Evandri
Ing. Eleonora Luchetti

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

IL DIRIGENTE
Ing. Ivano Pignoloni

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

ELABORATO:

Analisi prezzi

—

SCALA:

NOME FILE:

DATA:

ottobre 2019

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Nr.	NP.01	Descrizione:	SMONTAGGIO DEGLI INFISSI ESISTENTI. Smontaggio e smaltimento dei vecchi infissi in ferro. Sono escluse eventuali opere murarie. Misure LxH = 3000x2400mm						cad.
ELEMENTI DELL'ANALISI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTI		INCIDENZA
						Parziali		Totali	
	1 Manodopera								
	a) Operaio specializzato	h	0,500	€	27,80	€	13,90		20,18%
	b) Operaio qualificato	h	0,500	€	25,88	€	12,94		18,78%
	c) Operaio comune	h	0,000	€	23,35	€	0,00		0,00%
	TOTALE MANO D'OPERA						€	26,84	38,96%
	2 Materiali								
	TOTALE MATERIALI						€		
	3 Mezzi d'opera ed impianti								
	a) Avvitatore elettrico per smontaggio infissi esistenti	h	0,5	€	1,38	€	0,69		1,00%
	b)	h		€		€			0,00%
	c)			€		€	0,00		0,00%
	TOTALE MEZZI D'OPERA ED IMPIANTI						€	0,69	1,00%
	4 Trasporti								
	a) Autocarro con cassone per trasporto in discarica	mc	0,25	€	2,64	€	0,66		0,96%
	c) Smaltimento in discarica autorizzata di vetro _ C.E.R. 17 02 02	Kg	55	€	0,29	€	15,95		23,15%
	d) Smaltimento in discarica autorizzata di ferro _ C.E.R. 17 04 05	Kg	45	€	0,55	€	24,75		35,93%
	TOTALE TRASPORTI						€	41,36	60,04%
	A SOMMA PARZIALE (1+2+3+4)						€	68,89	100,00%
	5 Spese generali correnti				15,000%	€	68,89	€	10,33
	7 Utili dell'impresa				10,000%	€	79,22	€	7,92
	B SOMMA PARZIALE (5+6+7)						€	18,26	
	TOTALE ANALISI (A + B)						€	87,15	
	Arrotondamento (+/-)						€	0,00	
	PREZZO DI APPLICAZIONE						€	87,15	
	di cui oneri per la sicurezza				€	1,74			

Nr.	NP.02	Descrizione:	VETRATE ISOLANTI CON VETROCAMERA PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO. Fornitura e posa in opera di vetro 33.2 sil - 16 Ar C.C. - 33.2 sil b.e. Ug=1.1 con ante scorrevoli al centro, sopra e sotto fissi. Misure lorde dell'infisso LxH = 3000x2400mm						cad.
ELEMENTI DELL'ANALISI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTI		INCIDENZA
							Parziali	Totali	
1	Manodopera								
	a) Operaio specializzato			h	0,500	€ 27,80	€ 13,90		2,95%
	b) Operaio qualificato			h	0,500	€ 25,88	€ 12,94		2,75%
	c) Operaio comune			h	0,000	€ 23,35	€ 0,00		0,00%
TOTALE MANO D'OPERA							€	26,84	5,70%
2	Materiali								
	b) Vetro camera tipologia 33,2sil - 16 Ar C.C. - 33,2 sil b.e. Ug=1,1			cad	2	€ 211,50	€ 423,00	€	89,88%
	d) Materiale di consumo			q.b.	2	€ 6,50	€ 13,00	€	
TOTALE MATERIALI							€	436,00	89,88%
3	Mezzi d'opera ed impianti								
	a) Attrezzatura per montaggio del vetro			h	0,6	€ 1,38	€ 0,83		0,18%
	b)			h		€	€		0,00%
	c)					€	€ 0,00		0,00%
TOTALE MEZZI D'OPERA ED IMPIANTI							€	0,83	0,18%
4	Trasporti								
	b) Autocarro con cassone per montaggio nuovi infissi			h	0,5	€ 13,90	€ 6,95		1,48%
TOTALE TRASPORTI							€	6,95	1,48%
A SOMMA PARZIALE (1+2+3+4)							€	470,62	97,24%
5	Spese generali correnti				15,000%	€ 470,62	€ 70,59		
7	Utili dell'impresa				10,000%	€ 541,21	€ 54,12		
B SOMMA PARZIALE (5+6+7)							€	124,71	
TOTALE ANALISI (A + B)							€	595,33	
Arrotondamento (+/-)							€	0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE							€	595,35	
di cui oneri per la sicurezza						€ 11,91			

Nr.	NP.03	Descrizione:	INFISSO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di finestre in alluminio a taglio termico serie tipo Domal SLTB65 colore Ral 9005 opaco, con ante scorrevoli al centro, sopraluce e sottoluce fissi. Sono escluse eventuali opere murarie. Misure LxH = 3000x2400mm										cad.
ELEMENTI DELL'ANALISI					U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE		IMPORTI				INCIDENZA
									Parziali		Totali		
	1 Manodopera												
	a) Operaio specializzato				h	1,000	€	27,80	€	27,80			2,48%
	b) Operaio qualificato				h	1,000	€	25,88	€	25,88			2,30%
	c) Operaio comune				h	0,000	€	23,35	€	0,00			0,00%
TOTALE MANO D'OPERA											€	53,68	4,78%
	2 Materiali												
	a) Imbotte in lamiera di alluminio lavorata				Kg	54	€	18,80	€	1015,20	€		90,42%
	c) Sovrapprezzo per apertura ad anta scorrevole al centro				cad	1	€	30,00	€	30,00	€		2,67%
	d) Materiale di consumo				q.b.	2	€	7,80	€	15,60	€		
TOTALE MATERIALI											€	1060,80	90,42%
	3 Mezzi d'opera ed impianti												
	a) Avvitatore elettrico per montaggio nuovi infissi				h	1	€	1,38	€	1,38			0,12%
	b)				h		€		€				0,00%
	c)						€		€	0,00			0,00%
TOTALE MEZZI D'OPERA ED IMPIANTI											€	1,38	0,12%
	4 Trasporti												
	b) Autocarro con cassone per montaggio nuovi infissi				h	0,5	€	13,90	€	6,95			0,62%
TOTALE TRASPORTI											€	6,95	0,62%
A SOMMA PARZIALE (1+2+3+4)										€	1122,81	95,94%	
	5 Spese generali correnti					15,000%	€	1122,81	€	168,42			
	7 Utili dell'impresa					10,000%	€	1291,23	€	129,12			
B SOMMA PARZIALE (5+6+7)										€	297,54		
TOTALE ANALISI (A + B)										€	1420,35		
Arrotondamento (+/-)										€	0,00		
PREZZO DI APPLICAZIONE										€	1420,35		
di cui oneri per la sicurezza							€	28,41					